



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DE HONDURAS



EMPRESA NACIONAL DE
ENERGÍA ELÉCTRICA
ENEE



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DE HONDURAS



EMPRESA NACIONAL DE
ENERGÍA ELÉCTRICA
ENEE

SECTOR ELÉCTRICO NACIONAL SITUACIÓN ACTUAL

Ing. Msc. MIGUEL A. GARCIA W.
ENEE-GENERACIÓN
+504 22352698
+504 98630343

COBERTURA DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN

Sector	Índice de cobertura eléctrica	Sin servicio eléctrico
Área urbana	81.3 %	18.7 %
Área rural	64.4 %	35.6 %



EVOLUCIÓN DEL SUB SECTOR ELÉCTRICO NACIONAL



1957: Creación de la Empresa Nacional de Energía Eléctrica. La generación, transmisión y distribución eran actividades exclusivas del Estado.

Años 60: Cañaveral

Años 70: Río Lindo, La Puerta Hitachi, Ceiba Térmica

Años 80: Alsthom, Sulzer, Níspero, El Cajón

Años 90: La Ley Marco del Sub-Sector Eléctrico de 1994, permitió el ingreso de generadores privados al sistema.

Plantas térmicas privadas: Elcosa, Lufussa I, Emce
Posteriormente, Emce 2 y Lufussa 2, Enersa y
Lufussa 3



En el período de 1994 a 2005 se instalaron en el sistema varias plantas térmicas y se vio la necesidad de fomentar la instalación de plantas renovables, que aportaran energía limpia.

AÑO 2007: Ley de Incentivo a la Generación de Energía Eléctrica con Recursos Renovables (Decreto Ley N°70-2007); paquete de incentivos incluye:

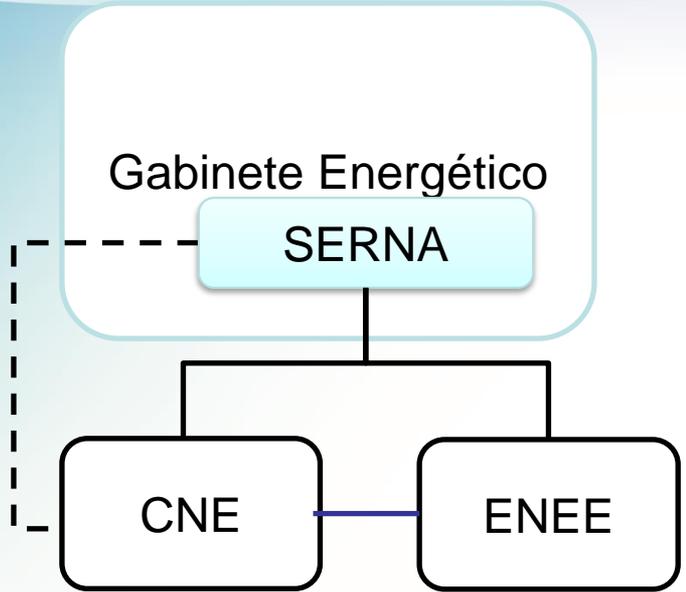
- Exoneración de impuestos
- Precio basado en el costo marginal con un incentivo del 10% adicional
- Indexación por inflación máximo 1.5% / año
- Despacho garantizado

AÑO 2013: Reformas a la Ley de Incentivo y creación del incentivo a la energía solar(Decreto Ley N°138-2013)



- Ley Marco del Subsector Eléctrico - 1994

- Ley General de la Industria Eléctrica (LGIE) – vigente en julio 2014



La Secretaría:
MiAmbiente
+ (Decreto PCM-072-2015)

Comisión Reguladora de Energía Eléctrica
(CREE)

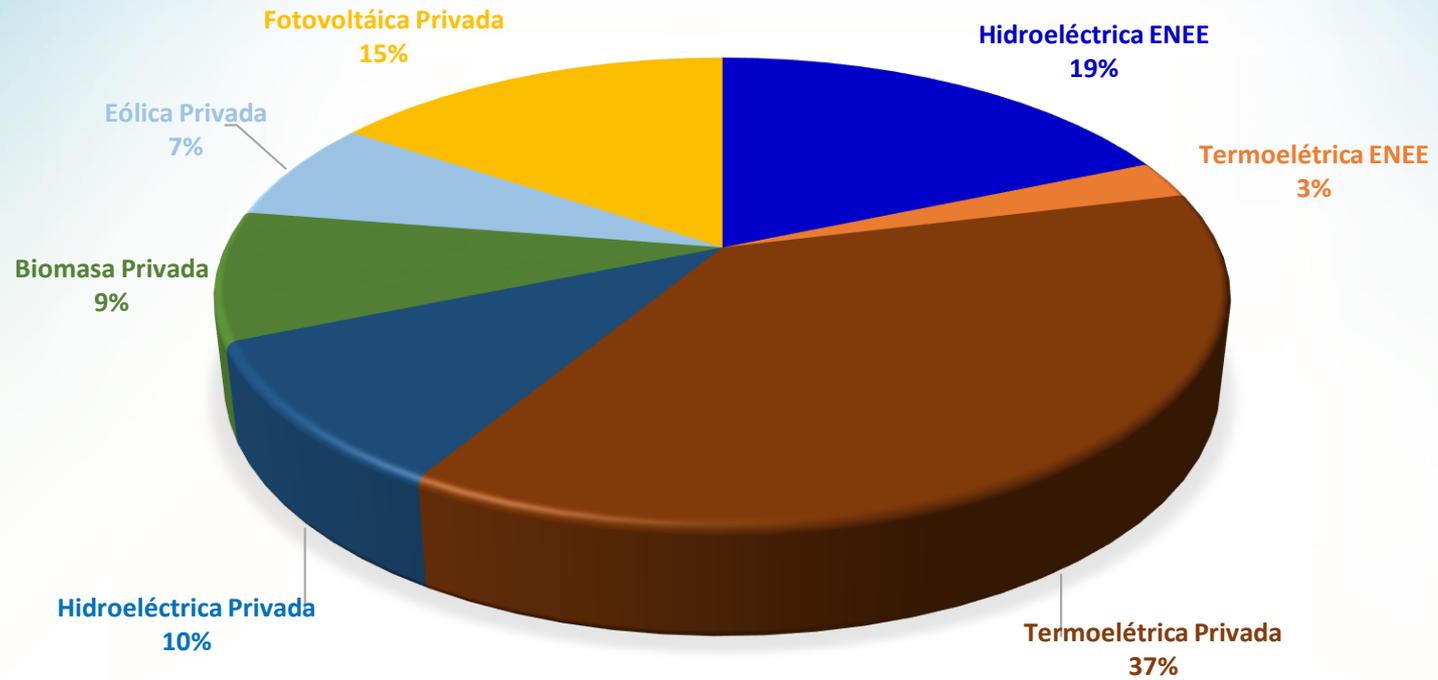
Operador del Sistema
(ODS)

Empresas del Subsector Eléctrico

Generación	Potencia Instalada (MW)	[%]
Hidroeléctrica ENEE	464.4	18.5%
Termoeléctrica ENEE	64.6	2.6%
Termoeléctrica Privada	940.3	37.5%
Hidroeléctrica Privada	252.4	10.1%
Biomasa Privada	223.7	8.9%
Eólica Privada	175.0	7.0%
Fotovoltaica Privada	388.0	15.5%
Total Instalado	2508.4	100.0%

ER	59.9%
Fósil	40.1%

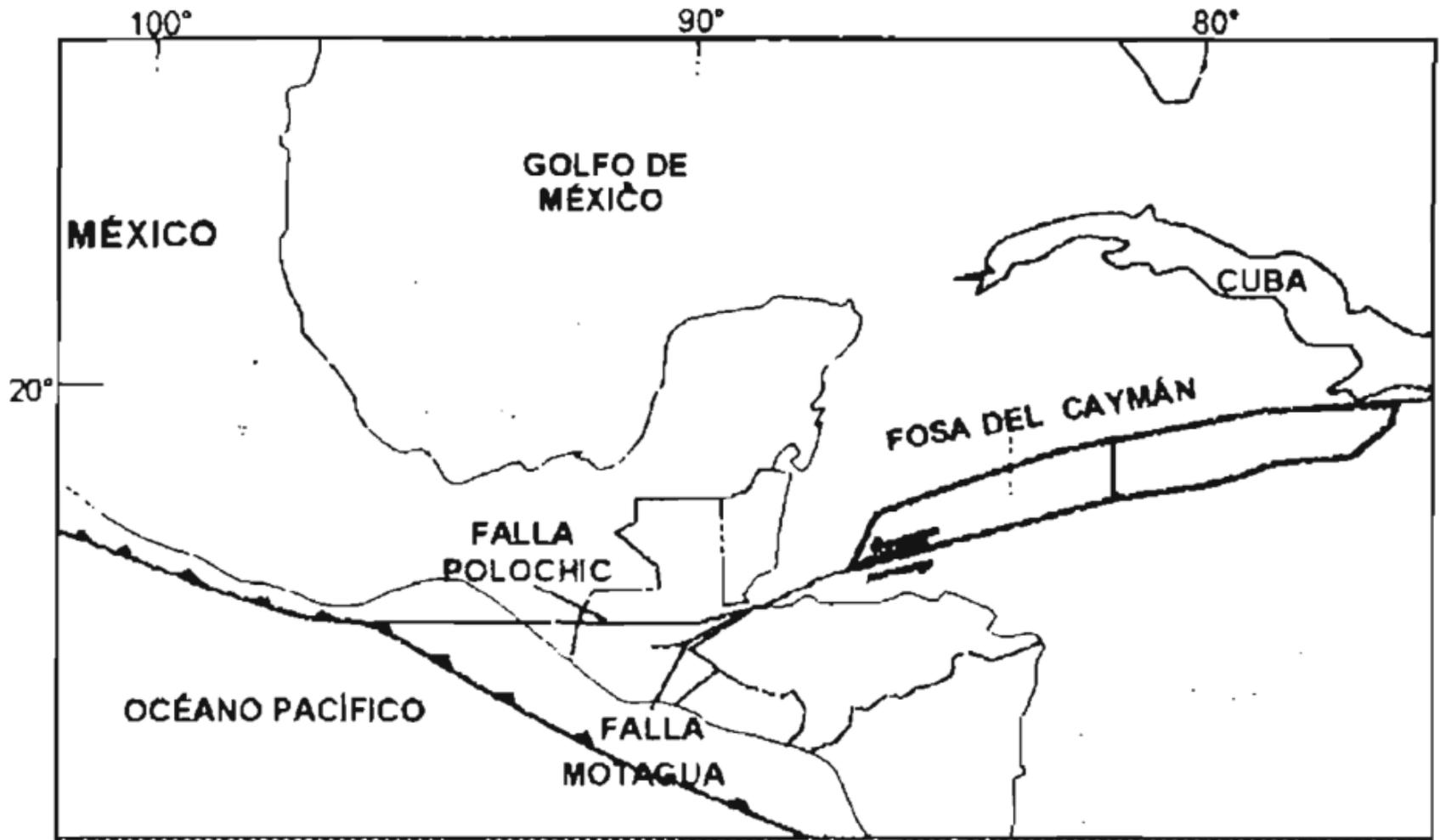
POTENCIA INSTALADA (MW)



SITUACIÓN ACTUAL DE LOS DESARROLLOS GEOTÉRMICOS EN HONDURAS

No	Nombre	Reconocimiento	Pre factibilidad	Factibilidad	Desarrollo	Explotación
1	Platanares					
2	Azacualpa					
3	Pavana					
4	San Ignacio					
5	Sambo Creek					





MUCHAS GRACIAS

